chinesport@chinesport.it
Tel. +39 0432 621621
Fax +39 0432 621620

VAI ALLA SCHEDA ONLINE: https://chinesport.wi-staging.it/go/XET001/?_locale=it

XET001 LUNA EMG ROBOT RIABILITATORE

Luna EMG è un innovativo dispositivo per neuroriabilitazione, unico nel suo genere. Integra al suo interno un accurato elettromiografo di superficie per assistere la terapia e supportare nella diagnosi. È possibile riabilitare tutte le principali artico

Luna EMG è un innovativo dispositivo per **neuroriabilitazione**, unico nel suo genere. Integra al suo interno un accurato *elettromiografo di superficie* per assistere la terapia e supportare nella diagnosi. È possibile **riabilitare** tutte le principali articolazioni con esercizi attivi, passivi e assistiti dalla macchina. Disponibili anche elettrodi e programmi per la riabilitazione del pavimento pelvico.



IMG_5498_500x500

Particolarmente utile per il trattamento di:

- Ictus

- Lesioni incomplete del midollo spinale, spina bifida
- Sclerosi multipla, SLA
- Distrofia muscolare di Duchenne, atrofia muscolare spinale
- Qualsiasi disturbo neurologico con innervazione parziale
- Pavimento pelvico (incontinenza)
- Recupero ortopedico
- Recupero post-operatorio

Indicato per:

- Riabilitazione neuromotoria
- Aumento della forza muscolare
- Aumento dell'ampiezza di movimento
- Aumento della coordinazione

Biofeedback con EMG

Con l'EMG integrato è possibile **allenare ogni muscolo di superfice** e del pavimento pelvico, anche senza l'utilizzo delle estensioni. È anche possibile concentrarsi sull'allenamento dei vari tipi di unità motorie: veloci affaticabili, veloci fatica-resistenti e lente.

Report ottenuti durante il trattamento

10 VOLTE PIÙ EFFICACE DEL LAVORO MANUALE

Luna EMG utilizza l'elettromiografia reattiva per allenare la corteccia sensomotoria.
Il movimento del paziente è attivo in quanto basato su segnali bioelettrici (EMG) acquisiti dai muscoli del paziente.
È particolarmente efficace per pazienti affetti da debolezza clinica, poiché consente un reclutamento di un numero di unità motorie durante la flessione 10 volte superiore al trattamento manuale.

- Grazie ai programmi di terapia personalizzati ed automatizzati, i pazienti sono coinvolti e il terapista svolge meno lavoro fisico.

- Con i report prodotti durante il trattamento ci si può concentrare sulla terapia invece che sul lavoro manuale

Specifiche tecniche e dimensioni

Fusibili	4 A
Altezza della base	97,5 - 122 mm
Altezza complessiva	1.135 - 1.485 mm
Tipi parti applicate	B, BF
Lunghezza complessiva	420 mm
Peso (escluse estensioni)	90 kg
Lunghezza corsa della colonna	350 mm
Classe di isolamento elettrico	Classe I

Alimentazione	200 - 240V ~ 50 Hz
Corrente richiesta	max 2,5 A a 240 VAC, tablet escl.
Diametro delle ruote	Ø 75 mm
Larghezza complessiva	600 mm
Accuratezza bioelettrica	± 1 µV
Dispositivo medico 93/42/CEE	Classe IIa
Altezza dell"asse di rotazione	720 - 1.070 mm
Peso max applicato (per estensione)	30 kg

Documentazione disponibile online

Dichiarazione di conformità - edizione passata - Dichiarazione UE

PDF | 89.17 KB

IT

Documento disponibile in area riservata

Brochure - Neuroriabilitatore LUNA — PDF | 4.98 MB

IT

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale Istruzioni — PDF | 2.66 MB

IT

Documento disponibile in area riservata

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale Istruzioni — PDF | 3.05 MB

EN

Documento disponibile in area riservata

Logistica

1. SCATOLA SU BANCALE | cm 80 x 159 x 65 h | 170 kg | 0.82680
2. SCATOLA SU BANCALE | cm 80 x 120 x 135 h | 180 kg | 1.29600

Accessori



XET002 KIT PAVIMENTO PELVICO ADULTI

10 elettrodi vaginali a due poli, 10 anali a due poli, 5 vaginali a tre poli e 5 anali a tre poli. Collegandoli al Luna è possibile svolgere esercizi e giochi con feedback sul tablet.



XET003 KIT PAVIMENTO PELVICO PEDIATRICO

2 elettrodi vaginali e 2 anali pediatrici. Collegandoli al Luna è possibile svolgere esercizi e giochi con feedback sul tablet.



XET004 CAVO SEMG 5 CANALI

Cavo composto da 4 canali per EMG di superficie più 1 canale per elettrodi per pavimento pelvico.



XET005 CAVO EMG 6 CANALI

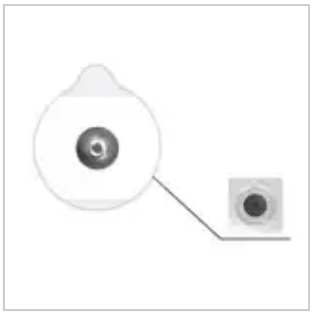
Cavo composto da 6 canali per EMG di superficie.

LUNA EMG ROBOT RIABILITATORE



XET006 KIT OCCUPAZIONALE

9 accessori da applicare al Luna per svolgere esercizi di terapia occupazionale. Vanno a simulare, con impugnature di varie dimensioni, apertura coperchio a vite (4pz), cacciavite (3pz) e chiave (2pz).



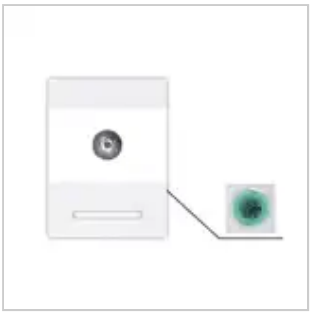
XET007 ELETTRODI DI SUPERFICIE PEDIATRICI 250PZ

Elettrodi EMG/ECG adesivi circolari Ø 30 mm, gel solido.



XET008 ELETTRODI DI SUPERFICIE 55/40 MM 250 PZ

Elettrodi EMG/ECG adesivi 55 x 40 mm, gel solido



XET009 ELETTRODI DI SUPERFICIE 55/40 MM 250 PZ

Elettrodi EMG/ECG adesivi 55 x 40 mm, gel liquido per maggiore conduzione

PER QUESTO ARTICOLO SONO PRESENTI VIDEO



XET010 STRAP GRIP PAZIENTI SPASTICI

Guantino per facilitare la presa nei pazienti che non riescono a mantenerla.

PER QUESTO ARTICOLO SONO PRESENTI VIDEO

Altre immagini dell’articolo



IMG_5498_4



IMG_5498_3

chinesport@chinesport.it
Tel. +39 0432 621621
Fax +39 0432 621620

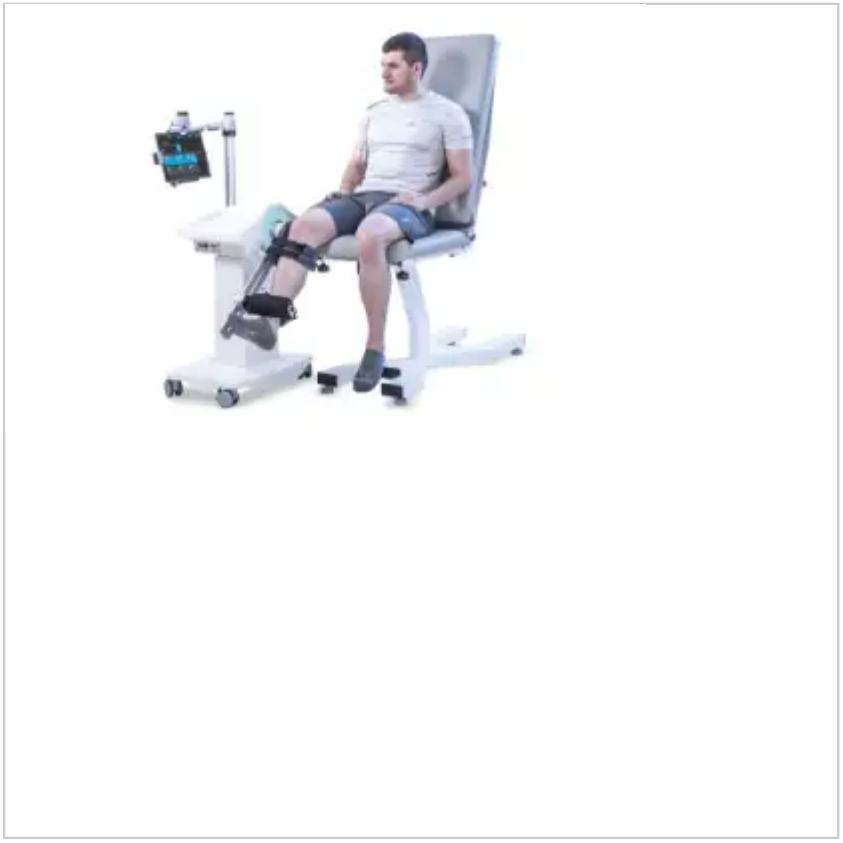
XET001

DATA DI STAMPA: 13/11/2026

LUNA EMG ROBOT RIABILITATORE



IMG_5498



IMG_5498_2

PER QUESTO ARTICOLO SONO PRESENTI VIDEO